© Biologiezentrum Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

Groß-Branchiopoden in der Sammlung „Evertebrata varia" des OÖ. Landesmuseums (Linz, Österreich)

Stand 15. 2. 1996

von
E. Eder & E. Aescht

Abstract: Large branchiopods in the collection "Evertebrata varia" of the OÖ. Landesmuseum (Linz, Austria)

Specimens of 13 out of 16 large branchiopod species documented in Austria have been deposited in the collection "Evertebrata varia" of the OÖ. Landesmuseum (= LI). *Triops cancriformis* and *Leptestheria dahalacensis* collected in 1940 and 1948 near the village Alkoven represent the single in a collection documented records of large branchiopods in the province of Upper Austria.

13 der 16 in Österreich dokumentierten (bzw. 14 aktuell nachgewiesenen) Groß-Branchiopoden-Arten (VORNATSCHER 1968; EDER & HÖDL in diesem Band) sind in der Sammlung „Evertebrata varia" des OÖ. Landesmuseums (= LI, internationale Kennzeichnung des Museums) vertreten. Bemerkenswert sind die Belegexemplare der 1994 für Österreich wiederentdeckten *Eoleptestheria ticinensis, Leptestheria dahalacensis* (Conchostraca; EDER & HÖDL 1995a; HÖDL & EDER 1996) und des 1995 wiederentdeckten *Chirocephalus carnuntanus* (Anostraca; EDER & HÖDL 1995b). Die seit den 40er Jahren vorhandenen und bei Alkoven gesammelten Exemplare von *Triops cancriformis* (Notostraca) und *L. dahalacensis* sind die einzigen belegten Funde von Groß-Branchiopoden in Oberösterreich (VORNATSCHER 1968).

Ordnung Anostraca

Familie Branchinectidae

Branchinecta ferox **(MILNE-EDWARDS 1840)**

Inv. Nr. 1996/5: 1♂, 1♀; Fundort: Bgld.-Seewinkel-Birnbaumlacke; leg. & det. E. Eder, 16.5.1994

Branchinecta orientalis **G. O. Sars 1901**

Inv. Nr. 1996/6: 1♂, 1♀; Fundort: Bgld.-Seewinkel-Oberstinkersee; leg. & det. E. Eder, 27.5.1995
Inv. Nr. 1996/7: 1♂; Fundort: Bgld.-Seewinkel-Birnbaumlacke; leg. & det. E. Eder, 24.5.1995

Familie Branchipodidae

Branchipus schaefferi **(FISCHER 1834)**

Inv. Nr. 1996/1: Fundort: Bgld.-Apetlon-perennierende Salzlacken; leg. H. Hamann, 16.6.1951

© Biologiezentrum Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

Inv. Nr. 1996/8: 2♀♀; Fundort: Bgld.-Neudörfl; leg. & det. E. Eder, 29.6.1995
Inv. Nr. 1996/9: 1♂, 1♀; Fundort: NÖ-Markthof-Feld außerh. Damm; leg. & det. E. Eder, 1.10.1995

Familie Chirocephalidae

Eubranchipus grubii **(DYBOWSKI 1860)**

Inv. Nr. 1993/10: Fundort: NÖ.-Drösing-Auwaldtümpel; leg. & det. W. Hödl, 4. 5. 1993
Inv. Nr. 1996/10: 2♂♂, 1♀; Fundort: Bgld.-Pinkafeld-Waldtümpel; leg. N. Milasowszky, det. E. Eder, 16.4.1995
Inv. Nr. 1996/11: 1♂, 1♀; Fundort: NÖ-Hohenau/March-östl. Hrudka; leg. N. Milasowszky, det. E. Eder, 15.4.1995

Chirocephalus carnuntanus **(BRAUER 1877)**

Inv. Nr. 1996/26: 1♀; Fundort: Bgld.-Seewinkel-östl. Hutweidenlacke; leg. & det. E. Eder, 18.5.1995

Chirocephalus shadini **(SMIRNOV 1928)**

Inv. Nr. 1993/11: Fundort: NÖ.-Marchegg, Pulverturm-Wiesentümpel; leg. & det. W. Hödl, 4.5.1993
Inv. Nr. 1996/12: 1♂; Fundort: NÖ-Marchegg- „Pulverturm"; leg. & det. E. Eder, 30.3.1995

Ordnung Notostraca:

Familie Triopsidae

Lepidurus apus **(LINNÉ 1758)**

Inv. Nr. 1993/9: Fundort: NÖ.-Drösing-Auwaldtümpel; leg. & det. W. Hödl, 4.5.1993
Inv. Nr. 1996/13: 2♀♀; Fundort: NÖ-Baumgarten-SO Weichselparz; leg. & det. E. Eder, 15.5.1994
Inv. Nr. 1996/14: 3♀♀; Fundort: NÖ-Marchegg „Breitensee"; leg. & det. E. Eder, 13.5.1995

Triops cancriformis **(BOSC 1801)**

Inv. Nr. 1940/73: 2 Stück Exuvie; Fundort: OÖ-Alkoven-Tümpelgraben; leg. H. Auinger, 5.6.1940
Inv. Nr. 1940/75: aufgeklebte Schalenreste in Schaukästchen; Fundort: OÖ-Alkoven-Hochwassertümpel; leg. B. Stolz 19.7.1940
Inv. Nr. 1996/1: Fundort: Bgld.-Apetlon-perennierende Salzlacken; leg. H. Hamann, 16.6.1951
Inv. Nr. 1996/3: Fundort: OÖ.-Alkoven?-Tümpelgraben?; leg. H. Auinger?, 5.6.1940?
Inv. Nr. 1996/4: inkl. abgelegte Eier; Fundort: Bgld.-Apetlon, Umgebung-Wiesentümpel; leg. Merwald & Moritzka, 16.6.51
Inv. Nr. 1996/15: 3♀♀; Fundort: NÖ-Marchegg-nördl. Lange Lüsse („Triops-Senke"): leg. & det. E. Eder, 2.6.1994
Inv. Nr. 1996/16: 3♀♀; Fundort: Bgld.-Seewinkel-„Brunolacke" südl. Stundlacke; leg. & det. E. Eder, 10.6.1995

Ordnung Conchostraca

Spinicaudata

Familie Limnadiidae

Limnadia lenticularis **(LINNÉ 1761)**

Inv. Nr. 1996/17: 4♀♀; Fundort: NÖ-Marchegg-südl. Lange Lüsse („T/L-Lacke"); leg. & det. E. Eder, 20.7.1995

© Biologiezentrum Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

Inv. Nr. 1996/18: 2♀♀; Fundort: NÖ-Stopfenreuth-Jägerwiese; leg. & det. E. Eder, 23.6.1995
Inv. Nr. 1996/19: 2♀♀; Fundort: NÖ-Engelhartstetten-"Blumengang"; leg. & det. E. Eder, 29.6.1995

Imnadia yeyetta **HERTZOG 1935**

Inv. Nr. 1996/20: 1♂, 1♀; Fundort: NÖ-Marchegg-Dammwiese (Fußballplatz); leg. & det. E. Eder, 23.6.1995
Inv. Nr. 1996/21: 2♂♂, 2♀♀; Fundort: NÖ-Marchegg-südl. Lange Lüsse („Schloßlacke"); leg. & det. E. Eder, 23.6.1995
Inv. Nr. 1996/22: 2♀♀, 1♂; Fundort: NÖ-Engelhartstetten-„Blumengang"; leg. & det. E. Eder, 5.7.1995

Familie Cyzicidae

Cyzicus tetracerus **(KRYNICKI 1830)**

Inv. Nr. 1996/1: Fundort: Bgld.-Apetlon-perennierende Salzlacken; leg. H. Hamann, 16.6.1951
Inv. Nr. 1996/23: 1♀; Fundort: NÖ-Engelhartstetten- „Blumengang"; leg. & det. E. Eder, 8.6.1995

Familie Leptestheriidae

Leptestheria dahalacensis **(RÜPPEL 1837)**

Inv. Nr. 1940/74: 1♂, 4♀♀; Fundort: OÖ-Alkoven; leg. B. Stolz, 19.7.1940
Inv. Nr. 1996/2: Fundort: OÖ-Alkoven; leg. ? 27.7.1948, det. E. Eder
Inv. Nr. 1996/24: 2♂♂, 2♀♀; Fundort: NÖ-Engelhartstetten-„Blumengang"; leg. & det. E. Eder, 15.7.1995

Eoleptestheria ticinensis **(BALSAMO-CRIVELLI 1859)**

Inv. Nr. 1996/25: 1♂, 1♀; Fundort: NÖ-Engelhartstetten-„Blumengang"; leg. & det. E. Eder, 8.6.1995

Literatur

EDER E. & W. HÖDL. (1995a): Wiederentdeckung seltener Urzeitkrebse. Lebende Fossilien an Donau und March. Dt. Aqu. Terr. Z. **6**: 395-397.

EDER E. & W. HÖDL (1995b): *Chirocephalus carnuntanus* and *Tanymastix stagnalis* rediscovered: new data on large branchiopod occurence in Austria. IUCN Anostracan News **3/2**: 2.

HÖDL W. & E. EDER (1996): Rediscovery of *Leptestheria dahalacensis* and *Eoleptestheria ticinensis* (Crustacea: Branchiopoda: Spinicaudata): an overview on presence and conservation of clam shrimps in Austria. Hydrobiologia (in Druck).

VORNATSCHER J. (1968): Anostraca, Notostraca, Conchostraca. Catalogus Faunae Austriae **VIIIaa**: 1-5.

Anschrift der Verfasser:
Mag. Erich Eder
Institut für Zoologie der Universität Wien
Abt. Evolutionsbiologie
Althanstraße 14
A-1090 Wien, Austria

Dr. Erna Aescht
Biologiezentrum
des OÖ. Landesmuseums
J.-W.-Kleinstraße 73
A-4040 Linz, Austria